

Communiqué de presse

**Gardner Denver Nash
Deutschland GmbH**
Katzwanger Str. 150
90461 Nürnberg
Allemagne

GDNash.com

Nuremberg le, 07.10.2009

Compresseurs NASH à anneau liquide pour l'utilisation Offshore

Les plateformes pétrolières ont des exigences très particulières pour les installations qui y sont utilisées. Sur la plateforme Gjøa dans la Mer du Nord, la société norvégienne StatoilHydro fait confiance aux compresseurs à anneau liquide à deux étages NASH NAB 1500.

La plateforme de Gjøa en Mer du Nord, au nord-ouest de Bergen (Norvège), doit permettre de découvrir de nouveaux gisements de pétrole et de gaz. Pour ce faire, on utilise un système de compresseurs à anneau liquide à deux étages de la série NASH NAB 1500 avec lequel les hydrocarbures et l'azote sont extraits du pétrole brut compressés. L'installation a été conçue pour un débit de 1500 m³/h et une pression de compression de 6 à 9 bar abs. Grâce à la composition particulière des gaz aspirés, il a été nécessaire d'utiliser de comme matériau le Duplex pour les compresseurs. Afin de recevoir la commande de ce système, les fournisseurs de pièces de fonderie ont dû, entre autres, présenter une certification conforme à NORSOK.

Les deux ensembles de compression sont livrés sous forme de package avec des moteurs, des séparateurs, des échangeurs thermiques etc. sur un seul grand châssis de 8 x 5 m. Ainsi, tout le système est très silencieux et ne vibre que très peu. L'ingénierie et le montage de l'installation ont été réalisés par K.Lund Offshore AS en Norvège.

Les conditions de travail sur la mer, dans des conditions climatiques très dures et souvent loin de tout équipement spécial de service et d'entretien imposent un haut niveau de fiabilité de fonctionnement. Les compresseurs NASH répondent à ces exigences et se caractérisent depuis des décennies par leur fiabilité - une des nombreuses raisons qui ont fait que la société StatoilHydro s'est décidée en faveur des compresseurs à anneau liquide NASH. Les compresseurs à deux étages de la série NASH NAB ont une capacité d'aspiration allant

Contact :

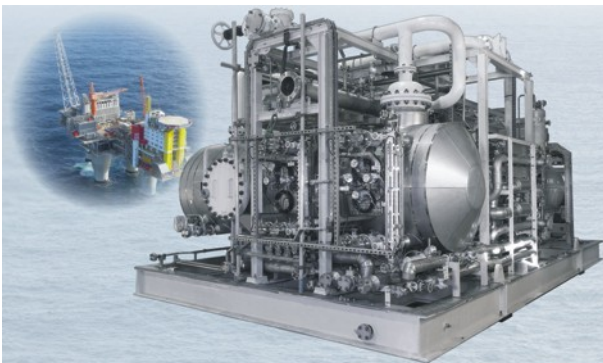
**Gardner Denver Nash
Deutschland GmbH**
Marketing
Wolfgang Kraft
Tél. : +49 (0)911 / 1454-7771
Fax : +49 (0)911 / 1454-7777
wolfgang.kraft@gardnerdenver.com

jusqu'à 3800 m³/h et atteignent une pression de compression maximum de 15 bar abs.

StatoilHydro est le leader du marché mondial dans l'utilisation de "Deepwater Technology" (technologie en eau profonde) et c'est le plus grand opérateur mondial dans des profondeurs allant à plus de 100 m. La zone Gjøa est nouvellement exploitée et sa production doit commencer en 2010. C'est actuellement le plus grand projet en Mer du Nord.

À propos de l'entreprise :

Gardner Denver Nash est la « Division Nash » de la société Gardner Denver, Inc. Émanant de nash_elmo Industries, l'entreprise est le plus grand fabricant de pompes à vide à anneau liquide, de compresseurs et de systèmes spécifiques au client. Depuis plus de 100 ans, Gardner Denver Nash fabrique et étudie des pompes à anneau liquide ainsi que des systèmes de vide et de compresseurs pour les applications les plus exigeantes et les plus difficiles dans un grand nombre de branches et d'industries.



Légende de la photo :

(GDNash- -cmyk.jpg)

Compresseurs à anneau liquide NASH pour l'utilisation Offshore